Número de Catálogo 14-1128

MANUAL DEL USUARIO
Por favor lea antes de usar este equipo

Grabadora de Cassette Portátil



❐ Características

Su grabadora de cassette portátil de Radio Shack es una grabadora multifuncional que incluye un control de tono y un contador de cinta. Fácil de usar y confiable, es ideal para uso personal y de negocios. Sus características incluyen:

Tres Fuentes de Energía – usted puede alimentar su grabadora con cuatro baterías C (no suministradas), energía de ca doméstica (con el cable suministrado) o con alimentación de cc de automóvil (con un adaptador opcional de cc).

Grabación Activada por Voz (VOX) – Solamente graba cuando hay sonido, así usted puede ahorrar energía y prevenir secciones en blanco de la cinta.

Paro Automático Total – protege la cinta y las partes extremas de manejo de la cinta para paro automático cuando se llega a los extremos de la misma.

Contador de Cinta – Le ayuda a localizar secciones especificas en la cinta.

Cue/Review – Le permite escuchar las grabaciones a mayor velocidad para que pueda encontrar una sección en particular.

Circuito de Control Automático de Nivel (ALC) – Le asegura un adecuado nivel de grabación.

Micrófono a condensador incorporado –proporciona máxima sensitividad y permitiéndole grabar desde varios metros de distancia.

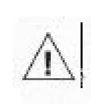
Enchufe Mic – le permite conectar un micrófono opcional externo para grabar a distancias mayores.

Indicador Grabación/Batería – Se enciende para confirmar que se esta grabando y cuando baja su intensidad es que las baterías están bajas.
Control de Tono – Le permite personalizar el sonido a su preferencia.

Enchufe AUX – le permite conectar la grabadora a una fuente de sonido externa, con esto puede grabar directamente desde la fuente.

Asidera para transporte interconstruida – Le permite llevar su grabadora de cassette a cualquier lugar donde vaya.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de fuego o choques peligrosos, no exponga este producto a la lluvia o humedad.



PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRIR.

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO REMUEVA LA CUBIERTA O LA PARTE POSTERIOR. NO HAY PARTES DE SERVICIO PARA EL USUARIO EN EL INTERIOR. REFIÉRASE A PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO SOLAMENTE



La intención de este símbolo es la de alertarle sobre la presencia de voltajes peligrosos no aislados dentro del

la cubierta del producto y pueden ser de suficiente magnitudes como para constituir un riesgo de choque eléctrico. No abra el gabinete del producto.



La intención de este símbolo es para informarle que en la literatura que acompaña este producto se incluyen instrucciones de operación y mantenimiento importantes.

Los símbolos gráficos con marcado suplementario están localizados en el fondo del producto.

❒ Preparación

Conexión de la Energía

Usted puede energizar su grabadora mediante cualquiera de las tres fuentes de poder:

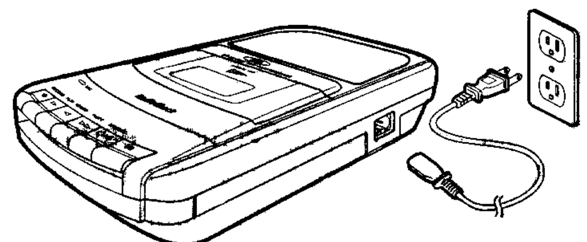
- Alimentación de ca estándar (con el cable de ca suministrado)
- Baterías internas (no suministradas)
- Con el enchufe del encendedor de cigarrillos de su automóvil (con un adaptador de cc opcional no suministrado)

Nota: Al conectar el cable de alimentación o el adaptador de cc, se desconectan las baterías.

Uso con Energía de ca

Para energizar su grabadora desde una fuente de ca, inserte el cable de alimentación en el enchufe **AC IN** localizado a un lado de la grabadora. Después conecte el otro extremo del cable en un contacto estándar de ca.

Alerta: El cable de alimentación tiene una clavija polarizada para ajustarse en el enchufe de la



grabadora y en la toma de corriente ca, de una sola forma. Si la clavija no se ajusta fácilmente en el enchufe o en la toma de ca, no lo fuerce. Simplemente gírelo e inténtelo de nuevo.

Precaución: Siempre conecte el adaptador de ca al enchufe **AC IN** antes de conectarlo a la fuente de ca y siempre desconecte del contacto de ca antes de desconectarlo del enchufe **AC IN.**

Uso con Baterías Internas

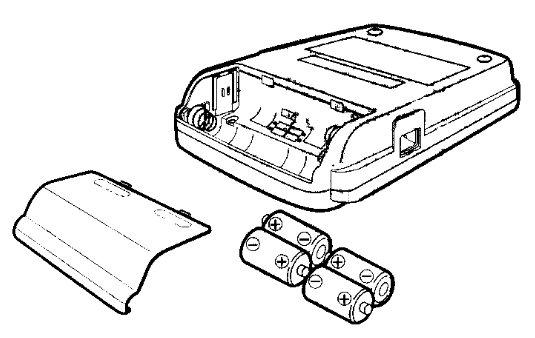
Puede energizar su grabadora con cuatro baterías C (no suministradas). Para un mejor comportamiento y mayor duración, le recomendamos el utilizar baterías alcalinas Radio Shack.

Precauciones:

- o Use solo baterías frescas del tamaño y tipo recomendado.

- o No mezcle baterías viejas o usadas con baterías nuevas, de tipo diferente (estándar, alcalinas o recargables), o baterías recargables de diferentes capacidades.

Siga los siguientes pasos para instalar las baterías.



1. Oprima ligeramente la cubierta del compartimiento de baterías y deslícela en la dirección de la flecha en la cubierta.

2. Instale las baterías en el compartimiento como lo indican los símbolos de polaridad marcados en el interior (+ y -)

3. Coloque la cubierta en su lugar.

Cuando el indicador de grabación/batería disminuye de intensidad durante la operación o la grabadora deja de operar adecuadamente, reemplace las baterías.

Cuidado: deshágase de las baterías viejas en forma rápida y adecuada. No las queme o perfore.

Precaución: si no tiene planeado el usar la grabadora con baterías por un mes o más, retire las baterías. Las baterías pueden liberar químicos que destruyen las partes electrónicas.

Uso con la Batería de un Vehículo

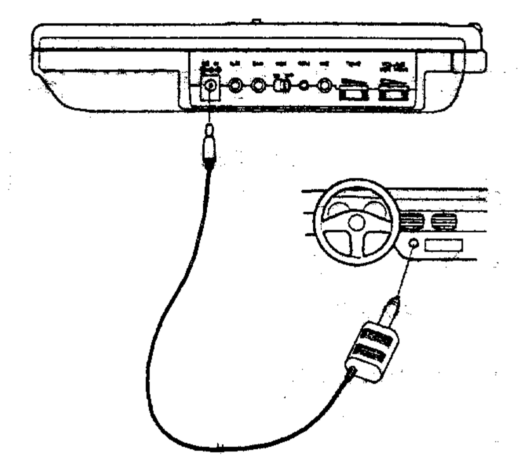
Usted puede energizar la grabadora con el enchufe del encendedor de cigarrillos de su vehículo, usando un cable adaptador Radio Shack N° de Cat. 273-1815 6V, 300 mA DC y un adaptador Adaptaplug™ tamaño B (ninguno suministrado, disponibles con su distribuidor local Radio Shack).

Precauciones:

- o Debe emplear un adaptador de cc que suministre 6 Vcc y entregue por lo menos 350 mA. Su punta central deberá ser positiva y ajustarse al enchufe de la grabadora marcado **DC 6V.** El adaptador recomendado satisface estos requerimientos. El usar un adaptador que no cumpla estas especificaciones podría dañar la grabadora o el adaptador.

- o Siempre conecte el adaptador de cc a la grabadora antes de conectarlo al enchufe del encendedor de cigarrillos y siempre desconecte el adaptador del encendedor de cigarrillos antes de desconectarlo de la grabadora.

Siga los siguientes pasos para alimentar la grabadora desde la batería de su vehículo.



1. Coloque el interruptor de voltaje del adaptador de cc en 6V.

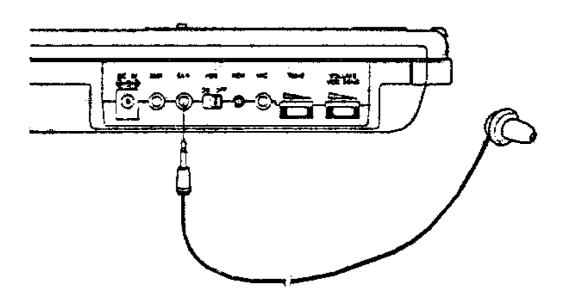
2. Inserte el Adaptador Adaptaplug™ en el cable del adaptador para que se lea **+TIP**

3. Inserte la clavija de barril Adaptaplug™ en el enchufe del lado izquierdo de la grabadora marcado **DC 6V**.

4. Inserte la clavija grande del adaptador en el enchufe del encendedor de cigarrillos de su vehículo.

Uso de un Audífono

Usted puede usar un audífono monoaural opcional con una mini clavija de 3.5 mm para escuchar la cinta en forma privada. Inserte la clavija del audífono en el enchufe marcado **EAR**.



Nota: Al conectar el audífono automáticamente se desconecta la bocina de la grabadora.

Escucha Segura

Para Proteger sus oídos, siga los siguientes pasos cuando use un audífono.

- Coloque el volumen en la marca inferior antes de empezar a escuchar. Después de que empieza a escuchar, ajuste el volumen a un nivel confortable.

- No escuche a niveles de volumen extremadamente altos. El escuchar a niveles altos por periodos prolongados puede llevarle a una perdida permanente del oído.

- Una vez que fijó el volumen, no lo incremente. Con el tiempo, sus oídos se adaptan al nivel de volumen, así un nivel de volumen que no causa molestia podría aún dañar su oído.

Seguridad en el Tráfico

Nunca use un audífono mientras se encuentra operando un vehículo de motor o una bicicleta. Esto puede ocasionar tráfico peligroso y puede ser ilegal en algunas áreas.

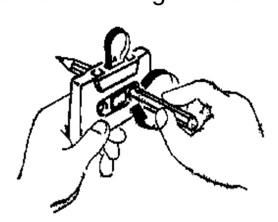
Aunque existen audífonos que le permiten escuchar algunos sonidos exteriores cuando escucha a niveles de volumen normal, aún así pueden presentar un tráfico peligroso.

❒ Operación

Carga de un Cassette

Nota: No recomendamos el uso de cintas de metal con este reproductor de cassettes.

1. Tome y deslice la cinta girando uno de los ejes del cassette con un lápiz.



Precaución: Si no retira el exceso de cinta la cinta se puede enrollar en el mecanismo de grabación/reproducción.

2. Oprima **STOP/EJECT** para abrir la puerta del compartimiento del cassette.
3. Cargue el cassette con su parte abierta hacia fuera y el lado que desea reproducir hacia arriba, la parte llena del carrete queda a la izquierda.
4. Cierre la puerta.

Reproducción de una Cinta

1. Cargue la cinta de cassette.
2. Oprima **PLAY** la cinta de cassette se reproduce hasta que llega al extremo del otro lado, automáticamente se detendrá.

   Notas:

   - Oprima **PAUSE** para detener temporalmente la reproducción. Oprima nuevamente **PAUSE** para continuar la reproducción.
   - Para embobinar rápidamente la cinta hacia delante o hacia atrás, oprima **STOP/EJECT** y después **FAST-F/CUE** o **REWIND/REVIEW.** Oprima **STOP/EJECT** y luego **PLAY** para regresar a la reproducción.
3. Ajuste **TONE** y **VOLUME/VOX SENS** a un nivel de escucha confortable.
4. Para detener la reproducción antes de que se detenga automáticamente la cinta, oprima **STOP/EJECT.**

GRABACIÓN

Notas:

- o Antes de cargar una cinta de cassette para grabación, asegúrese que su lengüeta de protección para borrado se encuentre en su lugar (ver “Prevención de Borrado Accidental” en la página XX)
- o El circuito de control automático de nivel de grabación (ALC) automáticamente ajusta el nivel de grabación. El volumen no tiene efecto en la grabación.

Uso del Micrófono Interconstruido

1. Cargue una cinta de cassette en blanco o una sobre la que desee grabar, en el compartimiento del cassette.
2. Coloque la grabadora de 60 a 90 cm de la fuente de grabación.
3. Coloque VOX en OFF
4. Oprima **RECORD** para iniciar la grabación. Tanto **PLAY** como **RECORD** se mantienen oprimidas.

   Nota: Para detener temporalmente la grabación, oprima **PAUSE.** Oprima nuevamente **PAUSE** para continuar la grabación.
5. La grabación se detiene automáticamente cuando la cinta llega al final del lado en que se está grabando. Para detener rápidamente la grabación, oprima **STOP/EJECT**.

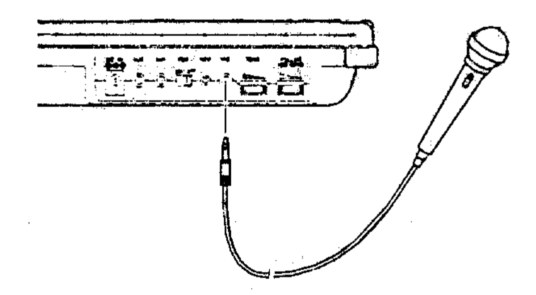
Usando un Micrófono Externo

Usted puede conectar un micrófono externo (no suministrado) con una clavija de 3.5 mm en la grabadora. Su tienda local Radio Shack vende una amplia variedad de micrófonos.

Nota: Al conectar un micrófono externo, automáticamente se desconecta el micrófono Interconstruido.

Siga los siguientes pasos para grabar usando un micrófono externo.

1. Cargue una cinta de cassette en blanco, o una en la que quiera grabar, en el compartimiento de cassette.



2. Inserte la clavija del micrófono en el enchufe **MIC** de la grabadora.

   Nota: Si el micrófono externo tiene separada una clavija pequeña para operación remota, inserte esa clavija en el enchufe **REMOTE** y después coloque **VOX** en **OFF**. Con esto podrá usar el interruptor remoto del micrófono para detener o arrancar la grabadora.

3. Oprima **RECORD** para iniciar la grabación. Ambos **PLAY** y **RECORD** permanecen oprimidos.

   Nota: Para detener temporalmente la grabación, **PAUSE.** Oprima nuevamente **PAUSE** para continuar la grabación.

4. Hable en el micrófono externo.

5. La grabación se detiene automáticamente cuando la cinta llega a su fin en el lado actual. Para detener la grabación, oprima **STOP/EJECT.**

Grabación de Voz (VOX)

Cuando usa grabación de voz, la grabadora automáticamente comienza a grabar cuando registra una voz u otro sonido y se detiene automáticamente cuando se detiene el sonido.

Para iniciar la grabación de voz, coloque **VOX** en **ON** y ajuste **VOLUME/VOX SENS** para fijar el nivel de sonido al cual la grabadora inicie la grabación. Girando **VOLUME/VOX SENS** a la izquierda incrementa la sensitividad del VOX. a mayor sensitividad del VOX, menor será el nivel de sondo necesario para iniciar la grabación de VOX.

Grabación desde una Fuente de Audio Conectada

Usted podrá grabar directamente desde una fuente de audio externa, tal como un radio, grabadora de mesa o reproductor de CD. Para hacer la conexión, necesita un cable de parcheo monoaural con una clavija de 3.5 mm (disponible con su distribuidor local Radio Shack).

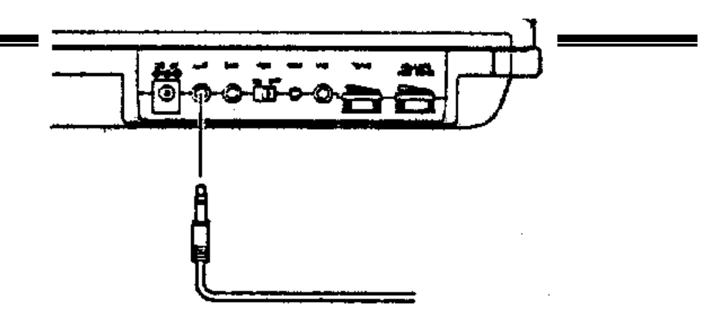
Nota: Antes de que conecte una fuente de audio externa a la grabadora, asegúrese de que el control de volumen de la fuente este colocado en su valor mínimo.

Siga estos pasos para grabar desde una fuente de audio externa.

Nota: Si tenía conectado previamente un micrófono externo, desconéctelo.

1. Cargue una cinta de cassette en blanco, o una en la que quiera grabar, en el compartimiento de cassette.

2. Conecte la fuente externa al enchufe AUX usando un cable de conexión con clavija de 3.5 mm.



3. Inicie la fuente de audio externa y coloque su control de volumen a un nivel de escucha normal.

4. Oprima **RECORD** para iniciar la grabación. Ambos **PLAY** y **RECORD** permanecen oprimidos.

   Nota: Para detener temporalmente la grabación oprima **PAUSE.** Oprima nuevamente **PAUSE** para continuar la grabación.

5. La grabación se detiene automáticamente cuando la cinta llega a su fin en el lado actual. Para detener la grabación, oprima **STOP/EJECT.**

Nota: Durante la grabación, la bocina se enmudece. Si usted desea monitorear la grabación, conecte un audífono (no suministrado) (ver “Uso de audífono” en la página 7).

Uso del Contador de Cinta

Usted puede usar el contador de cinta para ayudarse a buscar locaciones específicas en la cinta.

Al inicio de la cinta, oprima **TAPE COUNTER** para colocar el contador de cinta en 000. Después observe la lectura del contador al inicio de cada selección.

Para regresar a una selección, avance rápidamente o retroceda la cinta hasta que el contador muestre la lectura observada.

Consejos sobre la Cinta

Cintas recomendadas

La calidad de la cinta afecta grandemente la calidad de la grabación. Le recomendamos cintas de rango extendido o tipo 1 de bajo ruido con longitud regular (60 o 90 minutos) con bias normal. No le recomendamos cintas de cassette de larga duración como es la C – 120s porque son muy delgadas y fácilmente se enredan.

Restableciendo la Tensión de la Cinta y Calidad de Sonido

Después de que ha reproducido varias veces una cinta de cassette, la cinta se aprieta ligeramente en el carrete. Esto puede originar que se deteriore la calidad de sonido al reproducirlo.

Para restablecer la calidad del sonido, avance rápidamente la cinta desde principio a fin y después regrésela nuevamente con avance rápido. Después apriete los carretes de cinta oprimiendo suavemente los extremos del cassette en una superficie plana.

Precaución: Tenga cuidado de no dañar el cassette cuando lo apriete. No toque la cinta expuesta o permita objetos filosos cerca del cassette.

Borrado de Cintas

Para grabar en una cinta de cassette, simplemente grabe como usualmente lo hace- Su grabadora de cassette graba sobre una grabación anterior.

Puede borrar rápidamente ambos lados de la cinta de cassette usando un borrador de cintas de Radio Shack.

Nota: Si usa cintas del tipo metal o de high-bias, el sonido grabado podría ser que no se borrara adecuadamente.

Prevención de Borrado Accidental

Las cintas de cassette tienen dos lengüetas para protección de borrado, una para cada lado. Cuando la lengüeta está en su lugar, puede grabar en ese lado.

Para prevenir el borrado accidental de una cinta grabada, utilice un desarmador para retirar uno o las dos lengüetas para protección devorado del cassette. Esto previene que se oprima **RECORD**.

Si más tarde decide grabar en un lado de la cinta a la que le quitó la lengüeta de protección de borrado, coloque una pedazo de cinta plástica resistente sobre el orificio del lado protegido. Asegúrese de cubrir solo el orificio cubierto originalmente por la lengüeta de protección de borrado.

Precaución: El quitar la lengüeta de protección no previene que se use un aparato de borrado para borrar la cinta.

❒ Cuidado y Mantenimiento

Su Grabadora de Cassette portátil de Radio Shack es un ejemplo de artesanía y diseño superior. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar su Grabadora y a disfrutarla por años.



Conserve la Grabadora seca. Si se humedece, séquela inmediatamente. Los líquidos pueden contener materiales que corroen los circuitos electrónicos.



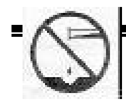
Use y almacene su Grabadora solo en ambientes de temperatura normal.



Mantenga alejada su Grabadora de polvo y suciedad, los cuales pueden causar un deteriore prematuro de partes.



Maneje su Grabadora con cuidado y delicadeza. El golpearla puede dañar las tarjetas de circuito y el gabinete y puede originar que su Grabadora no trabaje adecuadamente.



Limpie su Grabadora ocasionalmente con un trapo húmedo para conservar su presentación de nueva. No emplee químicos agresivos, solventes limpiadores o detergentes fuertes para su limpieza.

El modificar o alterar los componentes internos de la grabadora pueden causar un mal funcionamiento y podrían invalidar su garantía. Si su grabadora no se está comportando como debiera, llévela a su tienda local Radio Shack para que le asistan.

Limpieza de las partes que tocan la cinta

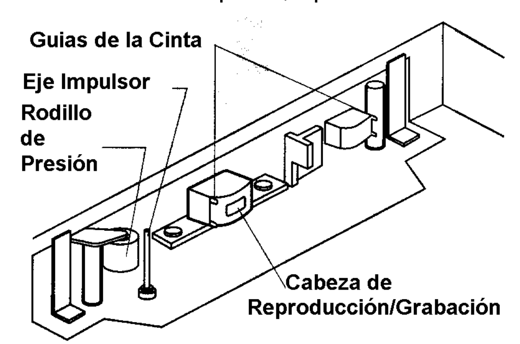
La suciedad, polvo o partículas de la cinta se pueden acumular en las cabezas y en otras partes que la cinta toca. Esto puede reducir grandemente el comportamiento de la grabadora. De cassette. Después de cada 20 horas de operación, siga los siguientes pasos para limpiar las partes que toca la cinta o use un kit de limpieza para grabadora de cassette de Radio Shack.

1. Retire las baterías y desconecte la grabadora de cualquier fuente de alimentación.

2. Abra la puerta del compartimiento de cassette y oprima **PLAY** pera, exponer las partes que toca la cinta.

3. Use un cotonete de algodón humedecido en alcohol desnaturalizado o una solución limpiadora de cabezas de cinta para limpiar las guías de la cinta, cabeza de grabación/reproducción, cabeza de borrado, rodillo de presión y el eje impulsor.

4. Cuando termine la limpieza, oprima **STOP/EJECT** y cierre la puerta del compartimiento de cassette.



Después reconecte la alimentación.

❒ Especificaciones

Reproductor de Cassette

Sistema de Pistas .... 2 pistas monoaural

Velocidad de la cinta... 4.75 cm/seg

Sistema de Grabación.. AC Bias

Respuesta a Frecuencia (@ ±6 dB) .... 125 Hz – 6.3 kHz

Relación Señal a Ruido .... 35 dB

Lloro y Tremolación .... < 0.25%

General

Requerimientos de Energía......................120 Vca, 60 Hz, o 4 baterías C (no suministradas), o adaptador de cc (no suministrado).

Dimensiones .... 50.8 X 141.3 X 247.7 mm

Peso sin Baterías.. 810 gr

Accesorios incluidos.......................... Cable de alimentación ca

Las especificaciones son típicas; unidades individuales pueden variar. Las especificaciones están sujetas a cambio y mejora sin previo aviso.

POLIZA DE GARANTIA

RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.
AV. JARDÍN NO. 245

COL. TLATILCO

MÉXICO, D. F. C. P. 02860

Radio Shack de México S. A. de C. V. Garantiza este producto por el término de un año o noventa días en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor.

CONDICIONES

I. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de ésta póliza junto con el producto en cualquier tienda de **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.** o en el **CENTRO DE REPARACIÓN DE RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.** ubicado en Avenida Jardín N° 245, Col, Tlatilco, México D.F. donde también se podrán obtener refacciones y partes.

II. La empresa se compromete a reparar el producto, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo, sin ningún cargo al consumidor, los gastos del flete del producto que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.**

III. El tiempo de reparación en ningún caso deberá ser mayor a 30 días a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde se pueda hacer efectiva la garantía.

IV. Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no ha sido operado siguiendo las indicaciones del instructivo proporcionado.
- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.**
- Cuando el producto haya sido dañado por siniestros.

V. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde se adquirió el producto.

VI. En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura.

✳ **Nota:**

Los aparatos electrodomésticos tienen **1 año de garantía** y los de baterías **90 días**.

	SELLO DE LA SUCURSAL
Producto: ______________ **Marca:** _________________ **No. De Catálogo:** ________ **No. De Serie:** ___________ **No. De Factura:** _________	**FECHA DE ENTREGA**